القسم: ريا منيك يحلى السنة: الرابعة عبر المادة: منطق ريامني المحاضرة: المساورة

i âip n
_ لتكن المنظم عافية مقم (E,<, ٧١٨) منان هذا المنقم وهيد
وكان لعنظ عاف كل مقم (ع ع ع متم) عنان هذا المنقم وهد
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
χ, χ Δ $\Delta x = 0$ $\Delta x = 0$ $\Delta x = 0$
$\alpha_{\chi} = 1$, $\alpha \wedge \alpha_{\chi} = 0$?
$\chi V \chi_{2} = 1$, $\chi \Lambda \chi_{2} = 0$
- من مناسع ان
$x \vee x = x \vee x = y = y = y = y = y = y = y = y = y =$
$\begin{array}{c} \chi \vee \chi = \chi \vee \chi \\ \chi \wedge \chi = \chi \wedge \chi \end{array}$
X = X $ X = X $ $ X = X $ $ X = X $ $ X = X $
i cipin _
اِذَاكَانَةَ (X, X, A) عَلَى مِنْ مَنْ مَنْ مَا العَنْ الم ركان العنون الم ركان العنون ا
مر لا مقدي ها لا و إلا على النريت عديد المقعة عانونا و يموريان .
J (213) = 2 vý
$\boxed{2} - (x \vee y)' = x' \wedge y'$
[x'yy'] = [(x'vy')vz] A [(x'vy')vy]
ació esti 1014
$= (1 \times y') \wedge (1 \times x') = 1 \wedge 1 = 1$
(x /y) / (xvy) = [(x/y) /x]v[(x/y)/j]
and is a still
The state of the s
= (0/4) V(0/x) >0 V0 =0

ربول العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات)

القسم: السنة: المادة: المحاضرة:

عالما المراع من العرب ال ا فا كان من من من القرير القر 1 و م فإن فيوعة على العنام الني لا معمّات في ع شكاد جوائية (enlew) which we write M of a color of the ange of the (x /y) = x vy = x /y EM 2 V4 E M E & Five = Sc. (M, <, V, A) _ vi & due لنا من ب يكم المعنالة عد طلا ماحي التالي ical chias by call plant as of M ist M={a,1,b,s,t,c} المه المحمدة عديد المحمدة عديد المحمدة المحمدة

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضوات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات)

القسم: السنة: المادة:
× شکل میکی عربی ایک میلی ایک ایک میلی ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک ای
Sht a & M
5.21.5 = 1582 1
th(byc): to
(thb) ultach = (=) t +c
tΛ(bvc) = t } (tΛb) γ(tΛc) = c } = t + c
b/c=b/t }=>c+t
DVC=PVF 7
مریک فرسی از می از
سير لسبَكمة الموليات (مهمة مركة بول)
اخلیات
مع به الله الله الله الله الله الله الله ا
i ski
D(24) D(12)
- 10(6), (, V, A)
Mark Control of the C
5/200 (0(42) - <, V, 1) (0(42) - <, V, 1) (0(42) - <, V, 1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
· Saar Si c d
المَّعَ عَلَيْنَ مِنْ الْمُعَالِقِينَ الْمُعَلِّقِينَ الْمُعِلِّقِينَ الْمُعِينَ الْمُعِلَّقِينَ الْمُعِلِّقِينَ الْمُعِلَّقِينَ الْمُعِلِّقِينَ الْمُعِلَّقِينَ الْمُعِلَّقِينَ الْمُعِلَّقِينَ الْمُعِلِّقِينَ الْمُعِلَّقِينَ الْمُعِلَّقِينَ الْمُعِلَّقِينَ الْمُعِلَّقِينَ الْمُعِلَّقِينَ الْمُعِلَّقِينَ الْمُعِلَّقِينَ الْمُعِلِ
Saltabe = 1 20 1 20 1 20 1 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
(a), II) / évela, parémusion de [I]
ixplèse direc
y ovide xEE Pears, D. F DY A'S SI TOI
عند عا ما عند عا معموم على عند عا عند عا الله الله عند عا معموم على عند عا معموم على عند عالم الله عند عالم ال
y < x all x /y=0 col ax E as lice estimation
وذاك لأك
y= 911 = 91(x/x') = (91x)/(91x')=91x

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات)

الجحاضرة :	المادة :	السنة:	القسم:
	=> 3 <x< td=""><td></td><td></td></x<>		
لعو (1) مل ومتم المبتم	le) did para	منظر (۱۱) هو (۵) ر	الم مقم ال
		:0101 =	في العيم العنفرات
	= 0 , 6	5 . 1	
i'a's	XEE SU LX	.), = x	
	والم العملة فالولار	التوليانية يبكاه	
	(x Vy)' =	2 / / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2	
	(x/4),=	2 / 4	
	Yx,yE	E	
end a 1 and			
کلفان بول در مر ورد مر	يرة لصليكا الموهقة	بن فات المية ك	ب ي الموليا
بیلقات بول موجمک وکذال	عاتقا محما ين ما	وف ندس العجلا	بجر بول (دالان
	-		
	The same of the sa	الإيزو موطنت إ	سسرا عورقينما ه
SUD P. (M -, V, A) -	(N.S.V.A)	=======================================
The state of the s	The state of the s		5
مَعَتَ الرَّمِ الْحُالِيَ	31310 55	اين هد يويزم	الم نقل عن ع
2			
	(xxxy) = F(x)	1 v F(y)	
	E(x 14) = P(x	118 (g)	
	V x y E	M	
ز در می ۲ ایزومورمنرا	मांद्र के विं विं	الما قناك إلى الما	らめになりメト
			7 7 60
م الشرك	س لتربيب إداد	مورمين مرتبكي عامح	F grin 18-12
	Plary) = Flo	2)18/41	
	F12 14) 5 P1	arrful	
باعية . قرطاسية . محبريات)	ات تصور خدمات ط	النبيات الحامة لامحاض	

وإذاكا منة ع دالة تقابل (متباينة وغامرة) علان ع سم الزوموميزم
مرح عاكس لترشي
ا ذا کا ان موروزی من ال جکت الوغام ب محاله موروزی
ا فَلْكُلِينَ عُورُونُرُم مِنْ السَّبَكَة الموعامِ المعالِم الموسورونِيم. عن السَّبَكَة الموسورونِيم. عن السَّفة المعالِم المعال
- اذاكان May P. M من الم الم الكورون الم الكورون الم
i Sich ro
الماكان ع مورمنزم سبك تربيس منو مورمنزم معظ ترتيس .
المنزف المراج وروزم به على ترتيبي ولنرهم الم عروزم المركب
2(y => w = xvy => Ply) = Plx vPly)
- ا دالان ع مورض منه علامي لله تت في من مناه عاك مالات
754 =74=2V4 =>P(x)1P(x) 1=15151
25y = yy = xvy => P(x) - P(x) AP(y) = 1 ELEXI => P(x) > P(y)
P 11 - 20
ولي في المعور في عاكسة لمرتب
وهنه فإن عمورونن عاكد لترتيب
مرهنة : عمر الله عنام من الله عنام الله عنام من الله عنام الله
مرهند : عابع متباین و عامر خ ل عدد مراس میابی از یک
مرهند : عابع متباین و عامر خ ل عدد مراس میابی از یک
معرهند المراب عمر متباین و عامر من المراب متباین و عامر من المراب متباین و عامر من المراب میرا و المراب میرا و المراب میرا و المراب میراب
معرهند المراب عمر متباین و عامر من المراب متباین و عامر من المراب متباین و عامر من المراب میرا و المراب میرا و المراب میرا و المراب میراب
معرهنة : حابع متبانية وغامر من (عرب ۱۸ مرب
معرفت الله عام متباین و عام من له نام من الله الله الله الله الله الله الله الل
عرب المراب عالم المراب المرب ال
عرب المراب عالم المراب المرب ال
مرهمة : على متبابية وغام من المنها فيف المراب الله المنها فيف المراب الله المنها فيف المراب الله الله الله الله الله الله الله ال
مرهمة : على متبابية وغام من المنها فيف المراب الله المنها فيف المراب الله المنها فيف المراب الله الله الله الله الله الله الله ال
عرب المراب عالم المراب المرب ال

m c مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات) المادة:

P(m, vm) = P(m, 1 x P(m) = n, vn = n = P (n) = m Vm = P (n) = m P(n) < P(n) 131 m < m وهنا نعنی آن اح هو مورمزم ترتیبی : الربع عالى المربونة (M, ج) عن المجودة (الم الم المحودة (الم الم المحودة (الم الم المحودة الم الم المحودة الم P(x/4) = P(x) v P(4) 2 < 2 ky & y < x ky 5 mp = 2 = 20 يد م بالزم يكون : => P(x) < P(xvy) & P(y) < P(xvy) yex joursell oreins => P(x) v Ply) & P(xvy) (9) P(x) & P(x) x P(y), P(y) < P(x) x P(y) y < P [P(x) v P(y)] > y < P [[P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > y < P - [P(x) v P(y)] > > xxy & P [P(x) vPw)] ومنه ويا هذا العورة إلما يرة مناون ا P(204) < Plaza Plaj -- (4) من الله الله الله الله PCXVAy). = P(x) v P(y)

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضوات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات)

السنة:

المادة: المحاضرة :

فارقس عبل من عن الله الله الله الله الله الله الله الل
Plx Ayl = Plx) A Ply)
FIX Ay = FIXI A ELY)
12 12 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1
ليكيُّ [عبالاً معالاً معاللاً في شبكة تونيعية (١٤١٨) عندن البئة ان
P1E
P(x)=1x/a)16.
- هو مورمنزم سبكي غامر وهل هوستاني.
- on aid sid sid sid sid sid sid sid sid sid s
الحاكات ع هع اليزمورين المستح ترتيس عبر الم الله المراكبة ١١٥٠ م
10 Pla) Plu - 01 0,1 miles of M = 16
من ال يَكة واعدها عن الاكدان
121x1)' - 21x')
عدة العظم العظم على العظم العلم العظم العلم العظم العظم العلم العل
14 कार्ट (
المان و عد اعتباری نے احتیاری کی احتیاری کی اعدالا
initial and the second second in the second
Find and
COLLEGE OF BLOSES M. TEM
icile al carellassis Me XEM ciles
didia as see alle and a Paris
معدان ع هدا يزووين حيث وتيبي خان ١
: Sie, P(0) < P(2) < P(1)
P(0) < 4 < P(1)
1.cc 1.d
مذابعنی ان (ه) عمومز، ان مدر الم عدور ال با مدر الم عدور ال با مدر الم المدر الم المدر الم المدر الم المدر الم
(P(x)) = P(x)
particusic a pie x de para de di co jau
\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \

المحاضرة :	المادة:	السنة ; •	•	الفسم
2 A 2 = 0 2 V2 = 1	⇒ £1. ⇒ £1	x11f(x')=		The state of the s
	(P(x))	= P(x')		\$
م ريا مت ايد هي ايزومورونية	- 40 3 12	the same and the same of the s		्रिन। - हिल्ले -
		**	oeen,	مع مع
D130	1 = DIAS	I = DIE)	<i>*</i>	
No. of Marie		- Falano	ارك خسه	
it Salasia	essiste.	6 1 1 3 5 2 C	CHESCH	ا ا حالته
خالار فاله (عدم) ذي	عذ 10 م	AND SERVICE SERVICES		*CALLY W
العرنة بال كان	>	All Control of the Co		•
		م ، عدام) صِیت و		ميايم
	6	به الحل في	اند	
A Company of the Comp				
		^^		Andrew Marie Congression and C

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات)